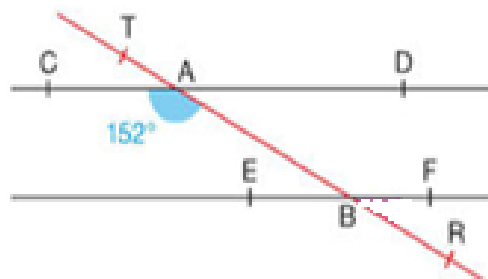


Série10 : Angles formés par deux droites parallèles et une sécante

Exercice 1 : Soit la figure ci-dessous : Les droites (CD) et (EF) sont parallèles.

La droite (AB) coupe (CD) en A et (EF) en B.
Déterminer la mesure des angles suivants avec justifications:

DAB ; ABE ; FBR ; DAT

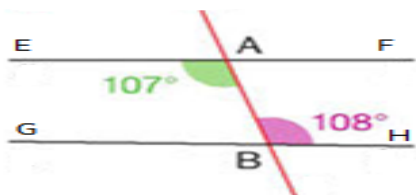


Exercice 2: 1) Est ce que (D) et (D') sont parallèles ?

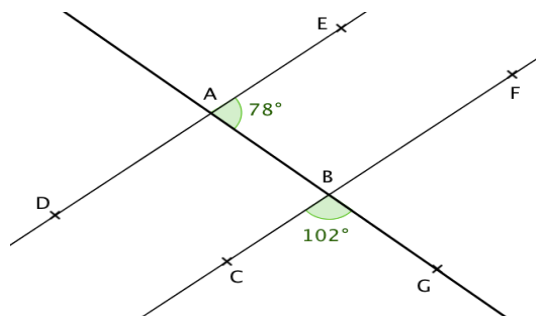
Justifier



2) Est ce que (EF) et (GH) sont parallèles ? Justifier

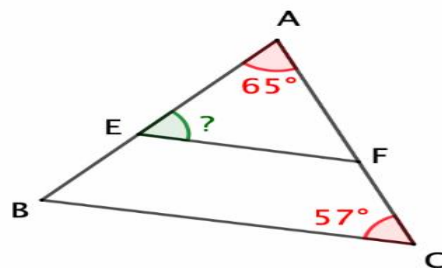


Exercice 3: Sur la figure, les droites (DE) et (CF) sont-elles parallèles ?



Exercice 4: Sur la figure, les droites (EF) et (BC) sont parallèles

Calculer la mesure de l'angle AEF



Prof : ATMANI NAJIB : <http://www.xriadiat.com/>



*C'est en forgeant que l'on devient forgeron » Dit un proverbe.
C'est en s'entraînant régulièrement aux calculs et exercices
Que l'on devient un mathématicien*